

20. Abri pour la faune

Objectif:

- diversifier l'écosystème
- favoriser l'observation de la faune
- sensibiliser à l'importance de structures naturelles peu lisibles et explorer leur complexité

Matériaux:

6. pierres
7. branchages de sections et essences variées (bois mais aussi tiges de ronces, framboisiers, roseau, sureau, vigne etc...)
8. Tout matériau biodégradable d'aspect naturel
9. Poils de chat/chien/mouton pour la nidification des oiseaux

L'abri prendra la forme d'un tas de branches d'au moins 1 m² et 50 cm de hauteur complété par des pierres du côté sud si possible.

Le tas ainsi créé proposera une gamme variée de micro-habitats allant des pierres chauffées par le soleil au Sud au tas de branchages frais et humides au Nord au niveau du sol.

Végétaux:

Pour encore diversifier l'habitat et produire des fruits à destination des humains ou de la faune, il est possible de végétaliser le tas de branches.

L'habitat créé est typique des lisières de forêts bien exposées avec beaucoup de branchages en décomposition et un ensoleillement important. Les végétaux typiques de ce contexte sont les ronces et les framboisiers qui pourront être plantés au sein du tas avant sa construction ou en bordure afin qu'ils le colonisent au cours du temps. En complément, il est possible de semer au centre du tas une dizaine de noyaux de pêches, prunes ou abricots et d'y bouturer une vigne afin de créer une structure en hauteur.

- ronces sans épines (fruits en juin: loganberry, ou en septembre: smoothstem, thornfree, thornless evergreen, triple crown)
- framboisiers remontants (fallgold, autumn bliss, bois blanc...)
- noyaux de prunus (pêche, prune, abricot...), bouture de figuier
- bouture de vigne (branche de 50 cm coupée en hiver et plantée directement dans le sol)

Outillage:

- sécateur

Habitat:

Pas de besoin particulier mais une position ensoleillée favorisera une mosaïque de micro-habitats diversifiée. Cette structure peut servir de brise vent en étant placée au Nord d'un arbre sensible ou d'un potager

Entretien:

Ajouter chaque année de nouveaux matériaux ligneux

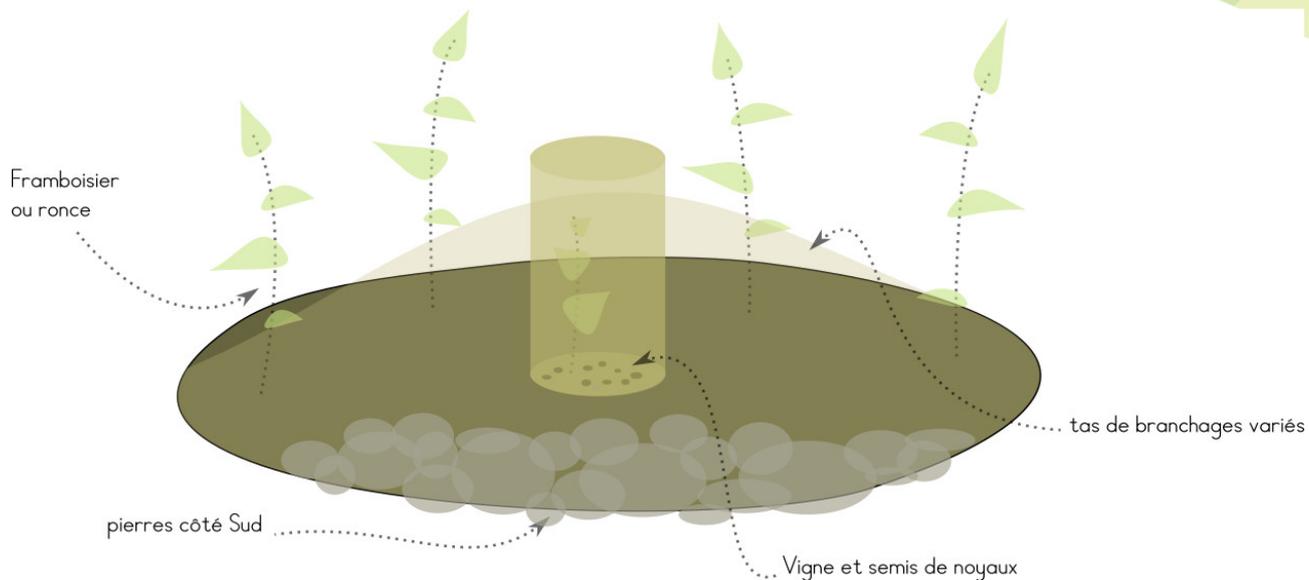
Pédagogie:

- observation
- étude des besoins de la faune: biotope relais, nourriture, ressource en matériaux, hivernage, etc...
- compréhension de la structure complexe obtenue et comparaison avec les structures de lisière forestière
- notion de biomimétisme, principe permacole d'imitation de la nature pour reproduire des processus invisibles (ex: réseaux mycéliens qui ne sont pris en compte en agriculture que depuis peu)

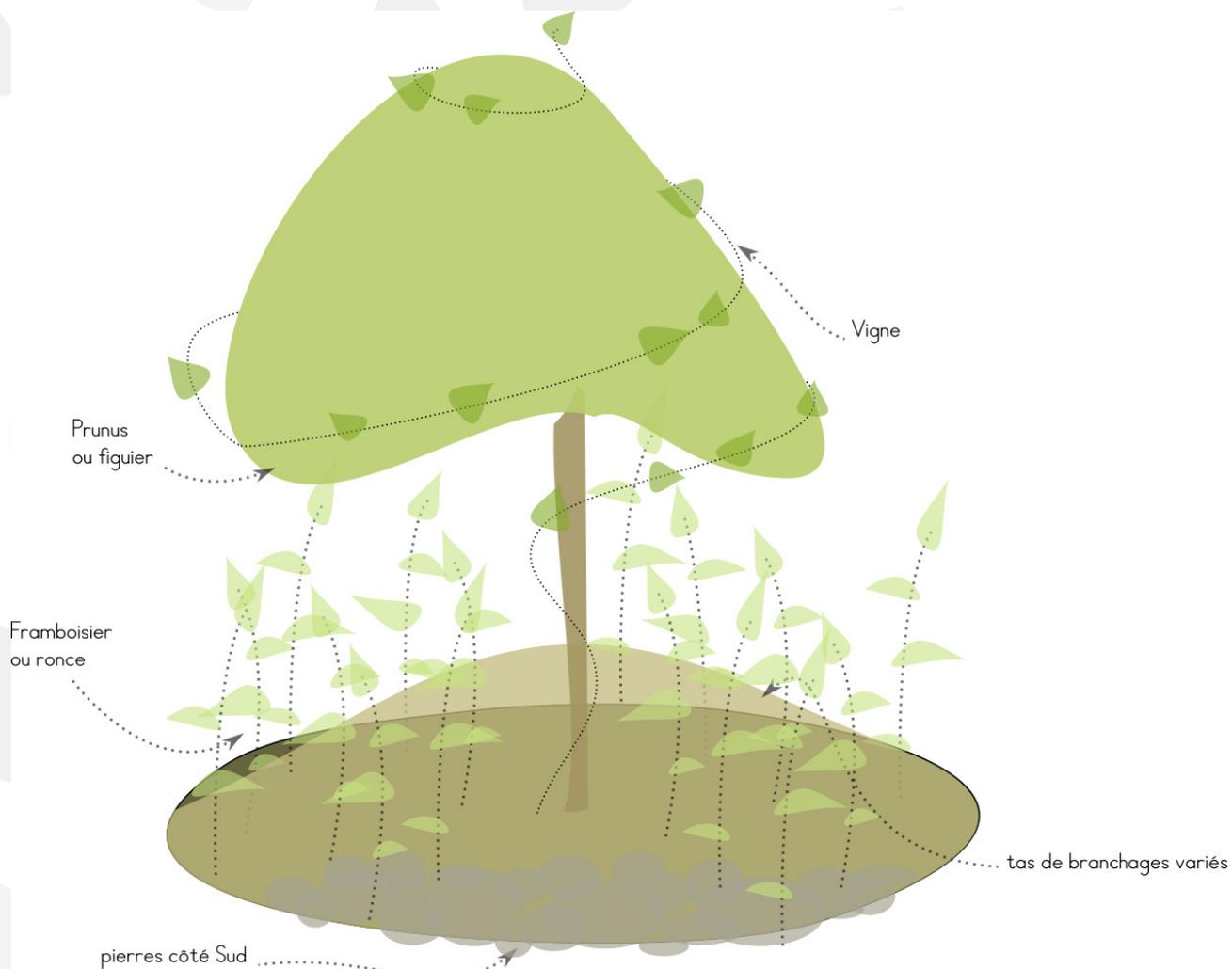
Mise en œuvre:

- si le tas doit être végétalisé, planter les ronces ou les framboisiers, bouturer la vigne et/ou le figuier et semer les noyaux de fruits.
Il faudra veiller à ménager un espace de croissance au dessus du semis de fruitiers à noyau. Un cylindre de grillage de 15-20 cm de diamètre peut suffire.
Les autres végétaux sont adaptés à ce contexte encombré et se développeront sans problème. Il faudra juste veiller à ne pas les abîmer lors de la construction du tas de branches. Un cylindre de carton pourra les entourer temporairement pendant cette phase.
- réaliser un tas de branches de diamètres et d'espèces variés sur une surface d'1m² ou plus. Les tiges creuses de sureau, roseau, ronces, framboisiers sont idéales en complément de branchages classiques.
- si des pierres sont disponibles sur site, faire un tas. Du côté sud de l'abri idéalement afin de stocker la chaleur
- tout autre matériau naturel peut être ajouté, leur diversité garanti la variété des habitats et donc des hôtes.

voir aussi le document "tas de branche"



Abri pour la faune lors de la mise en œuvre



Abri pour la faune après 5 ans